Groupe Scolaire ESSALAM d'enseignement privé OUJDA	مجـموعة الســـــلام الدراسية للتعـــليم الخصـــوصي وجـــدة	

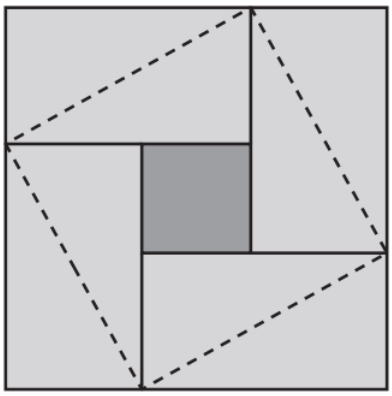
DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2023-2024 « SEMAINE N° 3 »

Exercices d'Entrainement – Niveau : 3AC

1er Défi	التحدي الأول

La date 16/03/2023 a la somme de ses huit chiffres égale à 17 (17= 1+ 6+ 0+ 3+ 2+ 0+ 2+ 3).

Combien de dates en 2023 ont la somme de leurs huit chiffres égale à 25 ?

2ème Défi	التحدي الثاني

On construit un grand carré avec quatre rectangles identiques et un petit carré. L'aire du grand carré vaut 49 cm^2 et la diagonale d'un rectangle mesure 5 cm. Quelle est l'aire du petit carré ?